



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



CAS POUR DIAGNOSTIC

Variante inhabituelle d'une rare tumeur sacrococcygienne



An unusual variant of a rare sacro-coccygeal tumor

Nawal Hammas^{a,*}, Khadija Benhayoun^{a,b},
Laila Chbani^{a,b}, Hind El Fatemi^{a,b},
Taoufiq Harmouch^{a,b}

^a Service d'anatomie pathologique, CHU Hassan II, Fès, Maroc

^b Laboratoire de recherche biomédicale et translationnelle, faculté de médecine et de pharmacie, université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc

Accepté pour publication le 21 février 2016

Disponible sur Internet le 30 mai 2016

Observation

Une femme âgée de 51 ans, présente depuis un an une masse lombo-sacrée douloureuse. Le toucher rectal retrouve une masse dure refoulant le rectum. L'examen neurologique ne montre pas de déficit neurologique. La tomodensitométrie (TDM) objective la présence d'une tumeur ostéolytique sacrococcygienne étendue aux tissus mous. L'imagerie par résonance magnétique (IRM) montre une volumineuse tumeur sacrococcygienne mesurant 14 × 11 × 9,5 cm, irrégulière, occupant l'espace présacré, refoulant le rectum et envahissant la graisse sous-cutanée et le muscle fessier.

Une biopsie est effectuée et l'examen microscopique révèle la présence d'une prolifération tumorale d'architecture lobulaire (Fig. 1), faite de cellules physalliphores typiques formant des cordons et des travées (Fig. 2), associées à des zones d'aspect chondroïde (Fig. 3).

L'analyse immuno-histochimique montre une forte expression de l'antigène épithélial membranaire (EMA) (Fig. 4) et de la protéine S100.

* Auteur correspondant. Appartement numéro 4, résidence Majdouline, bel air, route Sidi Hrazem, Fès, Maroc.
Adresse e-mail : nawal-h111@hotmail.com (N. Hammas).

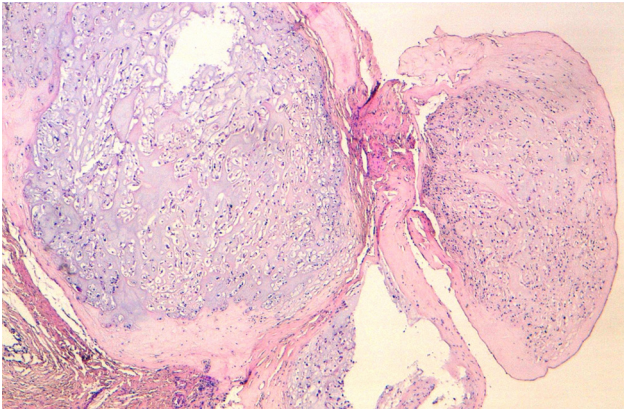


Figure 1. Hématoxyline-éosine-safran (HES) $\times 50$: prolifération tumorale faite de lobules.
Staining by hematoxylin-eosin-safran $\times 50$: tumor is composed of lobules.

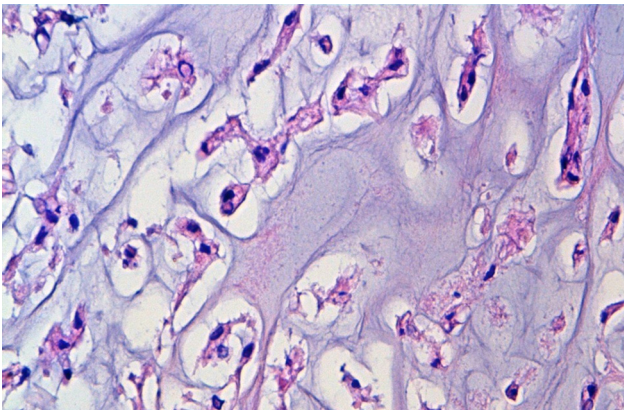


Figure 2. Hématoxyline-éosine-safran (HES) $\times 400$: cellules physaliphores typiques formant des cordons et des travées.
Staining by hematoxylin-eosin-safran $\times 400$: typical physaliphorous cells forming cords and trabeculae.

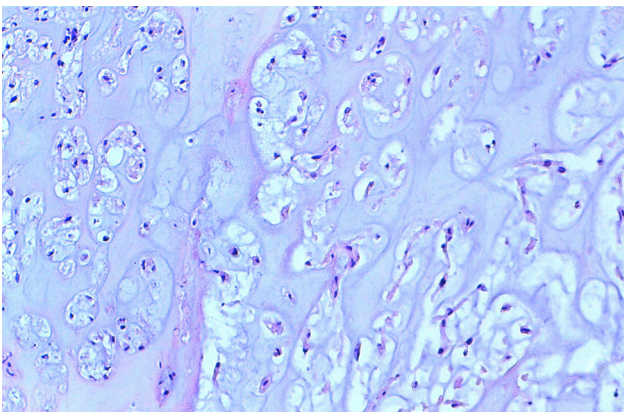


Figure 3. Hématoxyline-éosine-safran (HES) $\times 200$: foyers chondroïdes.
Staining by hematoxylin-eosin-safran $\times 200$: chondroid areas.

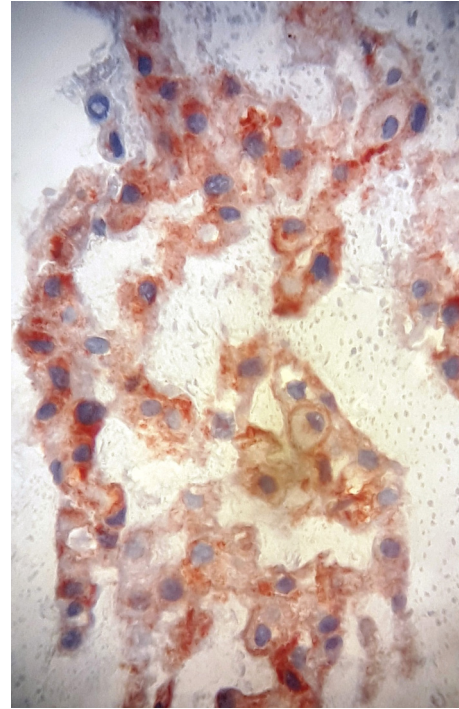


Figure 4. Marquage intense par l'anticorps anti-antigène épithélial membranaire (EMA).
Strong staining for epithelial membrane antigen.

Quel est votre diagnostic ?

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4127961>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4127961>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)